Stapfia	55	713-718	11. September 1998

Faunistisch bemerkenswerte Nachweise von Gastropoden im Kärntner und Osttiroler Raum

Paul MILDNER

Abstract: Within the last years several remarkable faunistic data of gastropoda could be recorded in Carinthia and Eastern Tyrol. In the present paper the following taxa are recorded: Cochlostomatidae: *Cochlostoma* (*Cochlostoma*) *henricae plumbeum* (WESTERLUND 1878); *Cochlostoma* (*Turritus*) *gracile croaticum* (C. PFEIFFER 1828); Hydrobiidae: *Potamopyrgus antipodarum* (GRAY 1843); Physidae: *Physa fontinalis* (LINNE, 1758); Planorbidae: *Anisus* (*Disculifer*) *vorticulus* (TROSCHEL 1834); Cochlicopidae: *Cochlicopa nitens* (M. von GALLENSTEIN 1848); Vertiginidae: *Vertigo* (*Vertigo*) *moulinsiana* (DUPUY 1849); *Vertigo* (*Vertigo*) *geyeri* LINDHOLM 1925; Orculidae: *Orcula austriaca faueri* (KLEMM 1967); Buliminidae: *Chondrula tridens* (O. F. MÜLLER 1774); *Jaminia quadridens* (O.F. MÜLLER 1774); Daudebardiidae: *Carpathica stussineri* (A.J. WAGNER, 1895); Hygromiidae: *Perforatella bidentata* (GMELIN 1788); Helicidae: *Kosicia intermedia* (FERUSSAC 1821); *Kosicia ziegleri* (ROSSMÄSSLER 1836).

Key words: Faunistic notes, Gastropoda, Carinthia, Austria.

Einleitung

In Kärnten und Osttirol konnten faunistische Daten von Landschnecken ermittelt werden, welche vor allem in Ergänzung zu KLEMM (1974) Berücksichtigung finden sollen. Ebenso werden einzelne Nachweise von Wasserschnecken publiziert. Die betreffenden Belege liegen im Landesmuseum für Kärnten auf und wurden, wenn nicht anders angegeben, vom Verfasser aufgesammelt. In manchen Fällen, bei besonders stark gefährdeten oder aussterbenden Arten, wurden aus Gründen des Naturschutzes keine Aufsammlungen von lebenden Individuen durchgeführt.

Artenverzeichnis

Cochlostomatidae

Cochlostoma (*Cochlostoma*) *henricae plumbeum* (WESTERLUND 1878)

KLEMM (1974: 71) gibt einen einzigen Standort nördlich der Gail bei Hermagor an. Hinzu kommen zwei weitere Nachweise nördlich dieses Flusses: Gailtaler Alpen, Alplspitz- Reisskofel, 1800m, 8.7.1997. Gailtaler Alpen, Graben N Reisskofel- Bad, 1000m, 8.7.1997.

Cochlostoma (*Turritus*) *gracile croaticum* (C. PFEIFFER 1828)

Zu den bei KLEMM (1974: 74) erwähnten zahlreichen Standorten in den Karawanken kommt noch der Kopra-Graben an der Westseite des Kleinobir, 1600m, 27.8.1986.

Hydrobiidae

***Potamopyrgus antipodarum* (GRAY 1843)**

Wölfnitzbach in Ponfeld NW Klagenfurt, 460m, 7.5. und 7.6.1996 (MILDNER 1997: 21-23). Im vorigen Jahrhundert von Neuseeland nach Europa verschleppt. Bisherige Meldungen aus Österreich: Vorarlberg, Salzburg, Oberösterreich, Niederösterreich, Wien (FRANK 1995: 34) sowie Nordtirol (KLAUSNITZER & RAUCH 1996: 9).

Physidae

***Physa fontinalis* (LINNE 1758)**

Gurk-Au in Sand/Grafenstein O Klagenfurt, 399m, 5.5.1998. Nach Klemm (1960: 7) in Vorarlberg, Nordtirol, Salzburg, Oberösterreich, Niederösterreich und dem Burgenland nachgewiesen.

Planorbidae

***Anisus (Disculifer) vorticulus* (TROSCHEL 1834)**

Turnersee SO-Ufer, 480m, 18.7.1984 (MILDNER 1985: 134-135). Kleinsee W St. Kanzian, 448m, 22.8.1996. Sonneggersee W-Teil, 533m, 23.4.1995. In Österreich noch aus Vorarlberg, Nordtirol, Niederösterreich und dem Burgenland bekannt (KLEMM 1960: 11). Selten, in klaren, stehenden Gewässern.

Cochlicopidae

***Cochlicopa nitens* (M. von GALLENSTEIN 1848)**

„Diese größte *Cochlicopa* gehört zu den seltensten Schnecken Österreichs. Sie ist weit mehr feuchtigkeitsgebunden als die anderen Arten." (KLEMM 1974: 94). Das Vorkommen in den „Moorgründen südlich von Klagenfurt" (M. von GALLENSTEIN 1852: 75) ist längst erloschen. In der Umgebung von Klagenfurt konnte *Cochlicopa nitens* noch an zwei Standorten festgestellt werden: Maria Loretto W Klagenfurt, 441m, 15.4.1970. Rauschelesee S-Ufer, 551m, 19.6.1986. Bei FALKNER (1990: 140) ist ein Exemplar dieser Art aus Reipersdorf-St. Georgen am Längsee abgebildet.

Vertiginidae

***Vertigo (Vertigo) moulinsiana* (DUPUY 1849) (Abb. 2)**

„Eine in Österreich sehr seltene Art, welche ... hygrophil lebt." (KLEMM 1974: 113). Die Angaben von H. von GALLENSTEIN (1900: 108): Moorwiesen zwischen der Glanfurt und Sattnitz, Keutschacher Seental, Möderndorf im Gailtal und St. Georgen am Längsee konnten nicht mehr bestätigt werden. Zu dem von KUHNA & SCHNELL (1965) publizierten Nachweis aus der Umgebung von Grafenstein kommen noch folgende hinzu: Turnersee-Ufer bei Lauchenholz, 480m, 18.7.1984. Kleinsee S-Ufer W St. Kanzian, 448m, 21.7.1988. Rampfmoor S St. Michael ob der Gurk, 520m, 29.7.1991. Keutschach Schloßteich-Ufer, 535m, 7.5.1998 (Abb. 2).

***Vertigo (Vertigo) geyeri* LINDHOLM 1925 (Abb. 1, 3)**

Calciphile Art, in Kalkmooren mit konstantem Wasserpegel (KERNEY, CAMERON & JUNGBLUTH 1983: 95). Bisher in Kärnten zwei gesicherte Meldungen (det. T. von

PROSCHWITZ): Turnersee-Ufer bei Lauchenholz, 480m, 18.7.1984. Kleinsee S-Ufer W St. Kanzian, 448m, 9.7.1985 (Abb. 3).

Die bei KLEMM (1974: 121) und MILDNER (1982: 37) publizierten Meldungen aus den Karawanken (Eisenkappel, Kupitzklamm, Wildensteinfall bzw. Kotla bei Ferlach) beziehen sich auf eine andere Art, nämlich *Vertigo* (*Vertigo*) *alpestris* ALDER 1838.

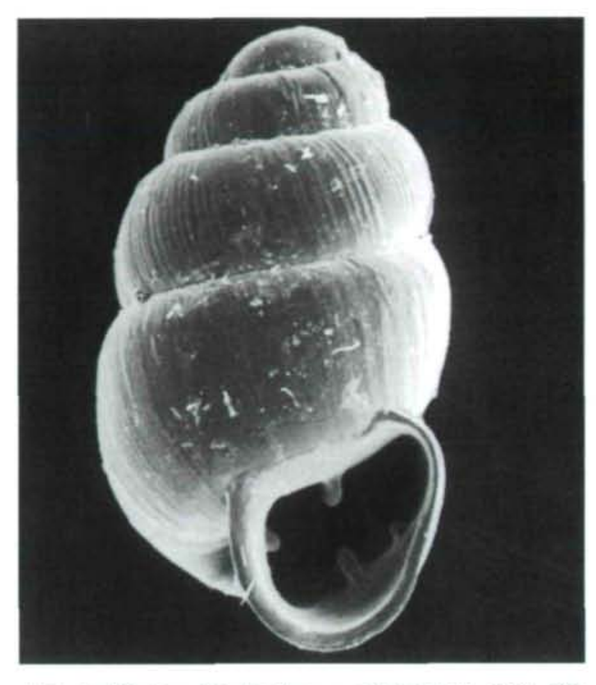


Abb. 1: *Vertigo* (*Vertigo*) *geyeri* LINDHOLM 1925. SO-Kärnten, Kleinsee- Ufer W St. Kanzian, 448 m, 9.7.1986, leg. P. MILDNER

O r c u l i d a e

***Orcula austriaca faueri* (KLEMM 1967)**

Außer am Originalfundort, Freibachgraben (KLEMM 1974: 139), noch im Kopra- Graben an der Westseite des Kleinobir, 1600m, 27.8.1986, und an einer Schutthalde zwischen Terklbauer und Rascher, 900m, 23.8.1990/19.8.1997. Diese Unterart dürfte, nach bisherigen Ermittlungen, ausschließlich im Bereich des Obirmassivs verbreitet sein.

B u l i m i n i d a e

***Chondrula tridens* (O.F. MÜLLER 1774)**

Lebende Exemplare konnten in den letzten Jahren von folgenden Standorten nachgewiesen werden: Sablatnigmoor-Sandgrube, 481m, 14.3.1989/17.6.1989. Ruine Bad St. Leonhard im Lavanttal, 789m, 24.3.1993/9.9.1995.

***Jaminia quadridens* (O.F. MÜLLER 1774)**

Mediterran-westeuropäische Art, in Österreich nur auf den Westen beschränkt (Vorarlberg, Nordtirol, Osttirol, KLEMM 1974: 185-186). In Osttirol an folgenden Standorten festgestellt (ausschließlich Leerschalen!): Kalkstein W Innervillgraten, 1800m, 30.5.1981. Wallhorn NO Prägraten, 1500m, 26.8.1978/19.7.1979/16.7.1991.

D a u d e b a r d i i d a e

***Carpathica stussineri* (A.J. WAGNER 1895) (Abb. 4)**

„Die sehr seltene *C. stussineri* liegt bisher nur in wenigen Exemplaren aus den Karawanken vor" (KLEMM 1974: 264). GITTENBERGER (1965) meldet diese Art weiters aus der Gurnitzer Schlucht in der östlichen Sattnitz. Neben Einzelbelegen aus den Karawanken kommt noch ein weiterer Nachweis aus der westlichen Sattnitz hinzu: Dobeiner Wand NW Ludmannsdorf, 900m, 22.6.1994 (MILDNER 1995: 405-406). *Carpathica stussineri* erreicht in Kärnten ihre nördliche Verbreitungsgrenze, ist demnach in keinem anderen österreichischen Bundesland vertreten (Abb. 4).

Hygromiidae

Perforatella bidentata (GMELIN 1788)

Von KUHNA & SCHNELL (1965) aus der Umgebung von Grafenstein gemeldet; in unmittelbarer Nähe ein weiteres Vorkommen: Gurkauen bei Mastnik O Gurnitz, 405m, 2.10.1996. Diese Schnecke lebt in Sumpfwäldern, vor allem in Erlen- und Weidebrüchen. Sehr empfindlich gegenüber Veränderungen des Wasserhaushalts und Überdüngung (FALKNER 1990: 212).

Helicidae

Kosicia intermedia (FERUSSAC 1821)

In Kärnten in den Karnischen Alpen, Gailtaler Alpen und Karawanken. Nördlich der Drau bisher nur bei Gmünd und bei Völkermarkt (KLEMM 1974: 432). Dazu kommt ein weiterer Beleg in der Sattnitz: Felswand zwischen Mühlgraben und Saager, 400m, 2.6.1995.

Kosicia ziegleri (ROSSMÄSSLER 1836)

Hauptverbreitung in Kärnten in den Karawanken und Steiner Alpen; KLEMM (1974: 432) meldet ein Vorkommen vom Plöckenpaß in den Karnischen Alpen und weist auf darauf hin, daß es sich hier um einen gänzlich isolierten Fund handelt. Ein weiterer Nachweis konnte in den Gailtaler Alpen erbracht werden: Dobratsch zwischen Höhenrain und Zehnernock, 1900m (MILDNER 1995: 408).

Zusammenfassung

In den letzten Jahren konnten in Kärnten und Osttirol mehrfach faunistisch bemerkenswerte Daten von Gastropoden ermittelt werden; diese sollen im Rahmen der vorliegenden Publikation, mit entsprechenden Kommentaren versehen, Berücksichtigung finden. Es handelt sich hierbei um folgende Taxa: Cochlostomatidae: *Cochlostoma (Cochlostoma) henricae plumbeum* (WESTERLUND 1878); *Cochlostoma (Turritus) gracile croaticum* (C. PFEIFFER 1828); Hydrobiidae: *Potamopyrgus antipodarum* (GRAY 1843);Physidae: *Physa fontinalis* (LINNE, 1758); Planorbidae: *Anisus (Disculifer) vorticulus* (TROSCHEL 1834); Cochlicopidae: *Cochlicopa nitens* (M. von GALLENSTEIN 1848); Vertiginidae: *Vertigo (Vertigo) moulinsiana* (DUPUY 1849); *Vertigo (Vertigo) geyeri* LINDHOLM 1925; Orculidae: *Orcula austriaca faueri* (KLEMM 1967); Buliminidae: *Chondrula tridens* (O.F. MÜLLER 1774); *Jaminia quadridens* (O.F. MÜLLER 1774); Daudebardiidae: *Carpathica stussineri* (A.J. WAGNER 1895); Hygromiidae: *Perforatella bidentata* (GMELIN 1788); Helicidae: *Kosicia intermedia* (FERUSSAC 1821); *Kosicia ziegleri* (ROSSMÄSSLER 1836).

Literatur

FALKNER G. (1990): Binnenmollusken. In: FECHTER R. & G. FALKNER, Weichtiere: 1-287. Steinbachs Naturführer. Mosaik Verlag, München.

FRANK C. (1995): Die Weichtiere (Mollusca): Über Rückwanderer, Einwanderer, Verschleppte, expansive und regressive Areale. — Stapfia 37: 17-54. Linz.

GALLENSTEIN M. von (1852): Kärntens Land- und Süßwasser-Conchylien (Mit Ausnahme der Nacktschnecken Limacoidea). — Jb. Naturhist. Mus. Kärnten 1: 57-134. Klagenfurt.

GALLENSTEIN H. von (1900): Die Bivalven- und Gastropodenfauna Kärntens. II. Gastropoden, Stylommatophora. — Jb. Naturhist. Mus. Kärnten 24 (47): 1-169. Klagenfurt.

GITTENBERGER E. (1965): Die Gurnitzer Schlucht. — Mitt. DMG 7: 97-98.

KERNEY M.P., CAMERON R.A.D. & J.H. JUNGBLUTH (1983): Die Landschnecken Nord- und Mitteleuropas: 1-384. Parey Verlag, Berlin; München.

KLAUSNITZER B. & R. RAUCH (1996): Ein Fundort der Neuseeländischen Zwergdeckelschnecke *Potampoyrgus antipodarum* (GRAY, 1843) in Nordtirol (Gastropoda: Prosobranchia: Hydrobiidae). — Nachrbl. d. Ersten Vorarlberger Malkolog. Ges. 4: 9-11.

KLEMM W. (1960): Mollusca. In: Catalogus faunae Austriae, Teil VII a. - 1-59. —Österr. Akad. Wiss. Wien.

KLEMM W. (1974): Die Verbreitung der rezenten Land-Gehäuse-Schnecken in Österreich. — Denkschr. Österr. Akad. Wiss. Wien **117**: 1-503.

KUHNA W. & P. SCHNELL (1965): *Vertigo moulinsiana* und *Perforatella bidentata* in Kärnten. — Mitt. DMG **1**: 93.

MILDNER P. (1982): Die Molluskensammlung im Landesmuseum für Kärnten. — Kärntner Museumsschriften, **69**: 1-72.

MILDNER P. (1985): Zur Faunistik von Wasserschnecken im Zentralkärntner Raum. — Carinthia II **175/95**: 125-138.

MILDNER P. (1995): Zur Verbreitung von *Carpathica stussineri* (A.J. WAGNER) (Mollusca: Gastropoda: Daudebardiidae) in Kärnten. — Carinthia II Teil 1 **185/105**: 403-405.

MILDNER P. (1995): Ein Nachweis von *Kosicia ziegleri* (ROSSMÄSSLER) (Mollusca: Gastropoda: Helicidae) auf dem Dobratsch. — Carinthia II Teil 1 **185/105**: 408.

MILDNER P. (1997): Die Neuseeländische Zwergdeckelschnecke *Potamopyrgus antipodarum* (GRAY, 1843) in Kärnten (Gastropoda: Prosobranchia: Hydrobiidae). — Carinthia II Teil 1 **187/107**: 21-23.

Anschrift des Verfassers : Dr. Paul MILDNER
Landesmuseum für Kärnten
Museumgasse 2
A-9020 Klagenfurt

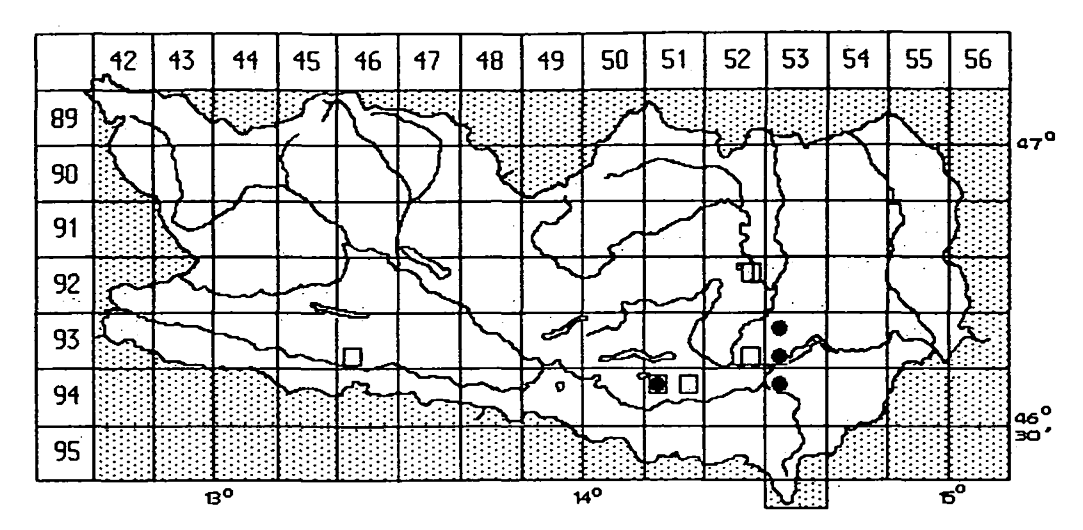


Abb. 2: ● Verbreitung von *Vertigo* (*Vertigo*) *moulinsiana* (DUPUY 1849) in Kärnten
□ Verbreitung von *Vertigo* (*Vertigo*) *moulinsiana* (DUPUY 1849) in Kärnten (nach KLEMM 1974)

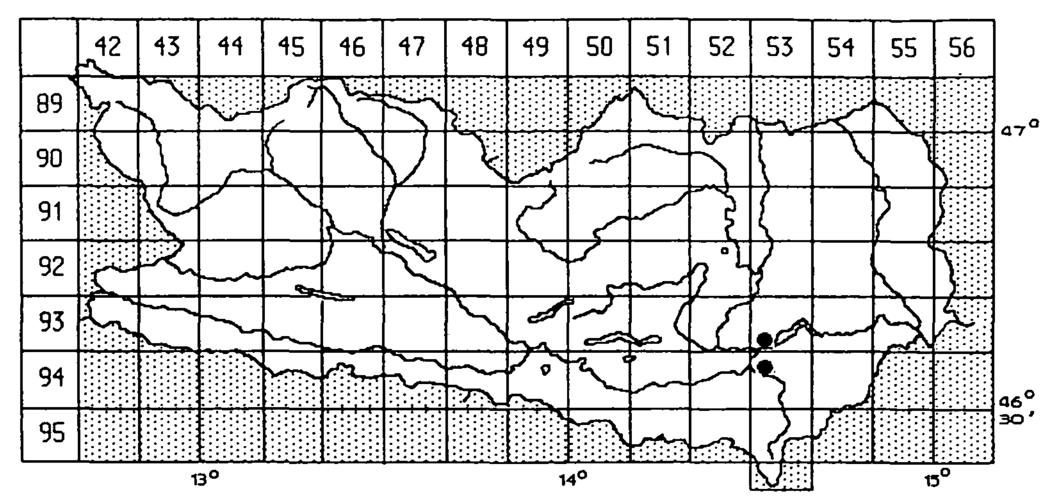


Abb. 3: Verbreitung von *Vertigo* (*Vertigo*) *geyeri* LINDHOLM 1925 in Kärnten

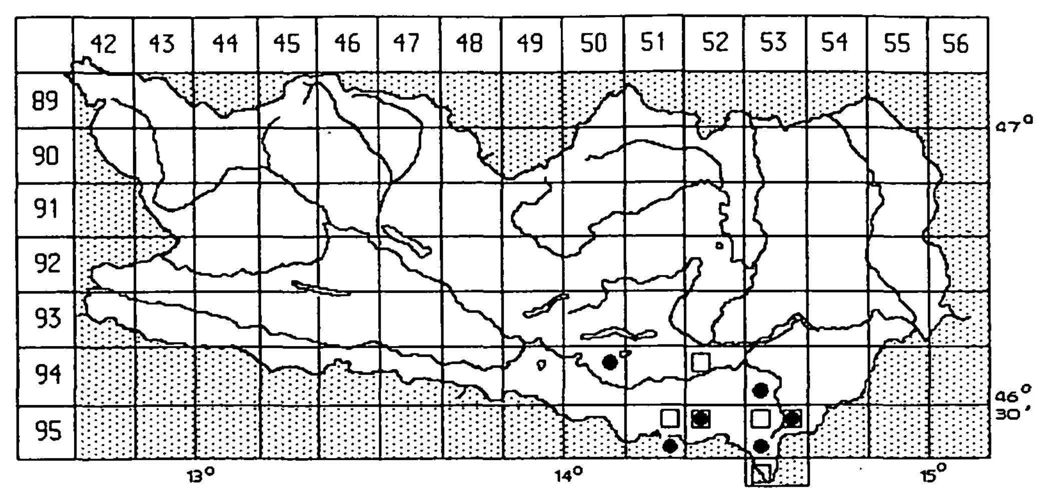


Abb. 4: ● Verbreitung von *Carpathica stussineri* (A.J. WAGNER 1895) in Kärnten
□ Verbreitung von *Carpathica stussineri* (A.J. WAGNER 1895) in Kärnten (nach KLEMM 1974)